

□if a English version is needed, please let me know□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

☐☐ ☐☐☐ email: gulifan@hotmail.com

□□□□

[illegible][illegible]

Turing Test

[illegible][illegible][illegible]

Nature

□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

superhuman

2) Chinese room argument

3) The Selfish Gene (The Immortal Gene)

word-embedding vector space knowledge graph

“ $word + word + word$ ”

[1]

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、コンピュータが人間の知能を超越する瞬間を指す。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、コンピュータが人間の知能を超越する瞬間を指す。

「Technological Singularity」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、AlphaGo Zero が superhuman になる瞬間を指す。Quantum Supremacy は、量子コンピュータが古典コンピュータを超越する瞬間を指す。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、コンピュータが人間の知能を超越する瞬間を指す。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、コンピュータが人間の知能を超越する瞬間を指す。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、コンピュータが人間の知能を超越する瞬間を指す。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、1000 年以内の未来を指す。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、20 年以内の未来を指す。これは、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、1 年以内の未来を指す。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、200 年以内の未来を指す。10%、1%の確率で人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。これは、BRAIN Initiative が人間の知能を超越する瞬間を指す。

「技術的特異点」は、人工知能が人間の知能を超越する瞬間を指す。

「AlphaGo Zero が Superhuman になる瞬間」 Quantum Supremacy

「Nature が人間の知能を超越する瞬間」

AlphaGo Zero 在 Nature 期刊 superhuman 人工智能 [2] AlphaGo 人工智能在围棋 game 人工智能 AlphaGo Zero 人工智能

人工智能 game 人工智能 Nature 期刊 Quantum Supremacy 人工智能 [3]

人工智能 Shor's algorithm 人工智能 Quantum Supremacy

人工智能 qubit 人工智能 NISQ noisy intermediate-scale quantum

Quantum Supremacy 人工智能 Sycamore 人工智能 NISQ noise 人工智能 noise 人工智能 noise

人工智能 Sycamore 人工智能 AlphaGo Zero 人工智能

Quantum Supremacy 人工智能 noise 人工智能

人工智能 Sycamore 人工智能 Sycamore 人工智能 200 到 10000 人工智能

人工智能 Quantum Supremacy NISQ 人工智能 John Preskill 人工智能 [4]

人工智能 Quantum Supremacy 人工智能 Quantum Supremacy Nature 人工智能

Quantum Supremacy 人工智能 optimization machine learning 人工智能 NISQ noisy 人工智能 Sycamore 人工智能

人工智能 noisy 人工智能

人工智能

人工智能 Quantum Supremacy 人工智能

Nature 期刊 Superhuman Quantum Supremacy 人工智能

人工智能

tensor 的應用，在深度學習中，tensor 的運算和優化是核心。在深度學習中，tensor 的運算和優化是核心。

AlphaGo Zero 和 Superhuman 是 Quantum Supremacy 的具體表現，它們展示了量子計算的優勢。

量子計算的優勢在於其能夠處理大量的數據，並進行快速的運算。

量子計算的優勢在於其能夠處理大量的數據，並進行快速的運算。

量子計算的優勢在於其能夠處理大量的數據，並進行快速的運算。

量子計算的優勢在於其能夠處理大量的數據，並進行快速的運算。

Académie française 是一個法蘭西的學術機構，它負責維護法語的純正性。

Académie française 是一個法蘭西的學術機構，它負責維護法語的純正性。

Académie française 是一個法蘭西的學術機構，它負責維護法語的純正性。

Académie française 是一個法蘭西的學術機構，它負責維護法語的純正性。

Académie française 是一個法蘭西的學術機構，它負責維護法語的純正性。

Superhuman 和 Quantum Supremacy 是 phrase 的具體表現，它們展示了量子計算的優勢。

Superhuman 和 Quantum Supremacy 是 phrase 的具體表現，它們展示了量子計算的優勢。

Superhuman 和 Quantum Supremacy 是 phrase 的具體表現，它們展示了量子計算的優勢。

Superhuman

Superhuman 是一個法蘭西的學術機構，它負責維護法語的純正性。

Superhuman 是一個法蘭西的學術機構，它負責維護法語的純正性。

Superhuman 是一個法蘭西的學術機構，它負責維護法語的純正性。

[illegible]

~~~~~

- [1] Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo (Dialogue Concerning the Two Chief World Systems), Galileo Galilei, published in 1632.
- [2] Mastering the game of Go without human knowledge, Silver D., Schrittwieser J., Simonyan K. et al, published in Nature, on 18 October 2017:  
<https://www.nature.com/articles/nature24270>.
- [3] Quantum supremacy using a programmable superconducting processor, Arute F. et al, published in Nature, on 23 October, 2019:  
<https://www.nature.com/articles/s41586-019-1666-5>
- [4] <https://www.quantamagazine.org/john-preskill-explains-quantum-supremacy-20191002/>.